

VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

		1 Hersteller/Lieferer: ASKAYNAK TR-Istanbul (Türkei)			2 Kennblatt-Nummer: 07464.06 01.2013			
3	Schweißzusatz:	Drahtelektrode			5 Angaben des Herstellers			
4	Marke:	AS SG2						
7	Typ:	EN ISO 14341-A - G 42 3 C / G 42 4 M 3Si1						
11	Durchmesserbereich:	0,8 bis 1,6	mm	12	Hilfsstoffe: EN ISO 14175 - C, M20 bis M26, M3			
13	Die weitere Gültigkeit wird in der jeweils letzten Ausgabe der CD-ROM 'TÜV-eignungsgeprüfte Schweißzusätze' bescheinigt.							
15	Wärmebehandlung (Wb) nach dem Schweißen und Werkstoffe							
	Pos	Wb	Gruppe / Werkstoff 1	Text	Gruppe / Werkstoff 2			
		U	Gruppe 1.1					
		U	Gruppe 1.2					
16	Die Werkstofffeinteilung entspricht ISO 15608:2000							
21	Wurzelschweißbarkeit: nachgewiesen							
23	Wanddicke: maximal 50 mm	24	Stromart und Polung: G+					
25	Schweißposition nach DIN ISO 6947: PA, PB, PC, PE, PF, PG							
26	Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.: 450 °C							
27	Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.: --- °C							
28	Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als: 1) -20°C °C							
29	Berechnungskennwert: wie Grundwerkstoff							
30	Bei Einsatz im Langzeitbereich: ---							
31	Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: ---							
32	Bemerkungen: 1) C: -20°C, M20 - M26 und M3: -40							
33	Die Eignungsprüfung erfolgte auf der Grundlage des VdTÜV-Merkblattes 1153. Soweit in Rubrik 32 - Bemerkungen - nicht anders angegeben, ist dieser Schweißzusatz unter Beachtung des Anhangs I Abschnitt 4 der Druckgeräterichtlinie für den Einsatz nach Druckgeräterichtlinie geeignet.							
34	Erläuterungen A - angelassen L - lösungsgeglüht u. abgeschreckt N - normalgeglüht	S - spannungsarmgeglüht St- stabilgeglüht U - ungeglüht V - vergütet	W - weichgeglüht	G+ - Gleichstrom Pluspol G- - Gleichstrom Minuspol W - Wechselstrom				
35	Erstellt durch: TÜV NORD - Region Essen							
	Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Herausgebers vorbehalten.							

***) Herausgeber: Verband der TÜV e.V.**

Vertrieb: TÜV-Media GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln - Unternehmensgruppe TÜV Rheinland Group